KUREZ DR VOX

Agent de cure dissipant

Description

KUREZ DR VOX est un agent de cure liquide filmogène à faible odeur qui est formulé à partir de résines d'hydrocarbures et d'agents dissipants. KUREZ DR VOX permet une excellente cure initiale du béton, puis commence à se dégrader et à se détériorer une fois exposé à la circulation et aux rayons UV. La dissipation commence environ 4 à 6 semaines après l'application. Après un nettoyage pour enlever complètement KUREZ DR VOX, le béton est prêt à être recouvert, revêtu ou scellé.

Domaines d'application

- Béton intérieur ou extérieur*
- Béton qui recevra ultérieurement un recouvrement ou un revêtement
- Lorsqu'une membrane à longue durée n'est pas souhaitée sur la surface de béton

** Le produit décolore lorsqu'exposé au soleil*

Caractéristiques/Avantages

- L'utilisation de ce produit assure une cure adéquate qui crée un béton plus solide et plus résistant à l'usure
- Aide à minimiser le poussiérage
- La pellicule se décompose lorsqu'exposée aux UV et à la circulation
- Offert dans une formulation avec des colorants éphémères

Données techniques

Données d'ingénierie typiques
Les résultats suivants ont été obtenus en laboratoire.

Temps de séchage* à 23 °C et à 50 % HR	1 heure
Circulation piétonnière	2 à 4 heures
Circulation de véhicules	6 à 10 heures
COV	285 g/litre
Teneur en solides	16 %
Perte d'humidité (ASTM C 156)	< 0,55 kg/m²

**Le temps de séchage sera plus long si la température du béton ou de l'air ambiant est basse et/ou si l'humidité relative est élevée.*

Apparence : La couleur de KUREZ DR VOX varie de blanc à jaune pâle. La variation de couleur n'affecte pas la performance du produit. KUREZ DR VOX peut devenir ambré plus foncé lorsqu'il est exposé à la lumière UV.

Emballage

KUREZ DR VOX est offert en barils de 208 litres (55 gal) et en seaux de 18,9 litres (5 gal).

Durée de conservation

Un an dans son contenant d'origine non ouvert.

Spécifications/Conformités

- ASTM C 309, liquides de type 1 et 1 D, Classes A et B
- AASHTO M 148, liquides de type 1 et 1 D, Classes A et B
- Conforme USDA

Rendement

	m²/litre (pi²/gal)
Béton texturé	7,4 (300)
Béton lisse	9,8 (400)

Pour une décomposition adéquate et un enlèvement facile, ne pas dépasser l'épaisseur d'application suggérée.

Euclid Canada
2835, boul. Grande Allée • Saint-Hubert (Québec) J4T 2R4
Tél. : 450-465-1303 • Sans frais : 1-800-667-0920 • Téléc. : 450-465-2140
www.euclidchemical.com





Mode d'emploi

Préparation de la surface : Appliquer KUREZ DR VOX selon le taux d'application recommandé le plus tôt possible après le lissage final à la truelle (ou après le démoulage des coffrages pour les applications verticales).

Malaxage : Le matériau pourrait se séparer s'il est entreposé pendant une période prolongée. Une agitation ou un malaxage modéré est requis avant l'utilisation.

Application : Appliquer à un taux uniforme à l'aide d'un vaporisateur ou d'un rouleau. Le produit peut être vaporisé à l'aide d'un vaporisateur manuel ou industriel. Sur les surfaces verticales telles que les murs et les colonnes, KUREZ DR VOX doit être appliqué immédiatement après le décoffrage. **Ne pas appliquer une pellicule d'une épaisseur supérieure à celle recommandée. Une application épaisse ou non uniforme peut résulter en une dissipation lente et un enlèvement difficile du KUREZ DR VOX et pourrait décolorer la surface de béton.** Sur les planchers de béton finis à la truelle d'acier où un agent de densification liquide sera appliqué (et avec l'approbation de l'ingénieur de projet), le taux d'application de KUREZ DR VOX peut être augmenté à 9,8 m^2/litre (400 pi^2/gal) afin de faciliter l'enlèvement.

Dissipation et nettoyage : KUREZ DR VOX commencera à se dégrader et à perdre son adhérence au béton 4 à 6 semaines après l'application, mais le moment exact varie en fonction du taux d'application, des taux d'humidité dans le béton, et du niveau d'exposition à la lumière UV et à la circulation sur le chantier. **Les planchers destinés à recevoir des recouvrements, des revêtements, et des agents de scellement doivent être nettoyés en profondeur pour assurer un enlèvement complet du KUREZ DR VOX**. L'utilisation d'un puissant nettoyeur à planchers tel qu'EUCO CLEAN & STRIP est recommandée pour aider au nettoyage et à l'enlèvement. Frotter le plancher à l'aide du nettoyeur et d'un équipement mécanique à poils durs, puis bien rincer avec de l'eau propre. Après un nettoyage adéquat, suivre les directives du fabricant du scellant, du recouvrement ou du revêtement, selon le produit à appliquer, pour la préparation de la surface. L'utilisation du KUREZ DR VOX n'élimine pas le besoin de nettoyer et de préparer adéquatement la surface afin d'assurer une bonne adhésion du produit appliqué, particulièrement lorsque des chapes de béton ou de terrazzo suivront.

Nettoyage

Nettoyer les outils et l'équipement avec de l'eau tiède savonneuse avant que KUREZ DR VOX ne sèche.

Précautions/Limitations

- Éviter que les contenants de ce produit ne gèlent.
- Entreposer le produit à des températures se situant entre 10 et 38 °C.
- Afin d'obtenir des résultats optimaux, la température du produit doit se situer entre 10 et 32 °C lors de l'application, alors que la température ambiante et celle de la surface doivent se situer entre 7 et 38 °C.
- Après l'application, KUREZ DR VOX doit demeurer à découvert et non protégé afin d'obtenir une dissipation adéquate.
- Ne pas appliquer à des températures inférieures à 4 °C.
- Ne pas utiliser le produit à titre d'antiadhérent pour la construction « tilt-up ».
- Ne pas exposer à la pluie ou à l'eau dans les 12 heures suivant l'application.
- N'est pas conçu pour être utilisé sur des panneaux architecturaux à moins qu'un enlèvement complet ne soit planifié.
- Ne pas diluer ce produit avec de l'eau ou d'autres solvants.
- On peut s'attendre à des temps de dissipation plus longs si le produit n'est pas exposé à la circulation ou au soleil ou s'il est appliqué à des taux d'application inférieurs à ceux recommandés.
- Toujours consulter la fiche de données de sécurité avant l'utilisation.